

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

12^e PARTIE (1)

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

(Séance du 23 Janvier 1878.) (2)

XVIII

GENRES **Plagiocera** (MACQ.), **Formosia** (GUÉRIN)
ET **Rutilia** (ROB.-DESV.).

Genre **Plagiocera** (Macq.)

Je rapporte au genre *Plagiocera* (Macquart) deux belles *Syrphides* dont on trouvera plus loin la description; mais je ne vois pas clairement pourquoi notre savant maître a démembré le genre *Mallota*, assez pauvre en espèces? Par exemple, la *villosité* du corps n'est pas un caractère suffisant pour servir à l'établissement d'un *genre*!

1. P. MAGNIFICA ♂ (mihi). — Long. 16 mill.

Antennis basi nigris, segmento tertio basi latè castaneo, chæto testaceo; facie nigrâ, utrinque argenteâ; fronte nigrâ, utrinque auratâ; thorace

(1) Voir les Annales de 1874 : 1^{re} partie, n° I, p. 107; n° II, p. 116; 2^e partie, n° III, p. 235, n° IV, p. 454. — Annales 1875 : 4^e partie, n° V, p. 237; 5^e partie, n° VI, p. 469, et n° VII, p. 483. — Annales 1876 : 6^e partie, n° VIII, p. 389. — Annales 1877 : 7^e partie, n° IX, p. 35; 8^e partie, n° X, p. 243; n° XI, p. 260. — Annales 1878 : 9^e partie, n° XII, p. 31; n° XIII, p. 40; n° XIV, p. 48; 10^e partie, n° XV, *pars prima*, p. 213; *pars secunda*, p. 401. — Annales 1879 : 11^e partie, n° XVI, p. 183; n° XVII, p. 235.

(2) Le manuscrit de ce travail a été revu et complété par l'auteur en janvier 1880.

nigro, velutino, vittis longitudinalibus transversis maculisque fulvis; scutello fulvo; abdomine hyacintho, utrinque, basi, flavo villosa late maculato; pedibus fulvis, femoribus posticis, supernè, apice parum infuscatis; calyptris fulvis, fusco marginatis; alis hyalinis, basi fulvis, extrinsecus latè fuscis.

Antennes noirâtres, troisième segment brun, largement teinté d'un fauve obscur à la base, chète testacé; face et partie antérieure de la bande frontale d'un noir luisant, partie postérieure de la dite bande noir brunnâtre, côtés de la face blanc argenté, joues noirâtres, côtés du front et derrière de la tête d'un jaune doré; thorax velouté, d'un noir foncé, au milieu, deux larges bandes parallèles, réunies par une bande transversale sise au bord postérieur, une ligne intermédiaire, s'arrêtant à la suture de chaque côté, une bande étroite, transversale, à la suture, épaules et, de chaque côté, en arrière d'elles, une large macule d'un beau jaune doré, flancs à poils soyeux, jaunes; écusson lisse, d'un fauve obscur; abdomen d'un beau violet métallique, avec deux larges macules latérales, triangulaires, à sa base, jaunes et duvetées de jaune, ventre blanchâtre à la base; cuillerons fauves, bordés de brun; pieds fauves, cuisses postérieures teintées de brun en dessus, vers leur extrémité; ailes hyalines, base, extérieurement, largement teintée de jaunâtre, une large macule noirâtre, sise vers le bord externe, s'étendant jusqu'à l'extrémité.

Colombia.

2. P. NITENS ♀ (mih). — Long. 20 mill.

Cupreo aurato; thorace virescente, vittis quatuor obscure cupreis; antennis fuscis, chæto, basi, testacco; facie nigrâ, utrinque albidâ; palpis nigris, apice fulvis; calyptris fuscis; pedibus nigro cærulescente, femoribus obscure æneis; alis obscure fuscis, cellulis albido notatis.

D'un cuivreux brillant; thorax verdâtre, avec quatre bandes longitudinales interrompues, d'un rouge cuivreux; antennes noirâtres, chète fauve à la base; palpes bruns, fauves à l'extrémité; face et joues d'un noir bleuâtre, côtés blancs; front d'un vert luisant; flancs d'un noir verdâtre; abdomen d'un cuivreux doré, ventre plus obscur; cuillerons noirâtres; pieds d'un noir bleuâtre foncé, cuisses d'un bronzé obscur, pelotes fauves; ailes noirâtres, toutes les cellules avec le milieu blanchâtre.

Dorei, Nov.-Guinea. — Découvert par M. L. Laglaise.

Genre **Formosia** (Guérin).

F. PAPUA ♂. — Long. 18 mill.

Cæruleo metallico. Facie pallide flavâ, vittâ frontis nigrâ; thorace, antè, cinereo pruinoso, vittis quatuor nigris retro abbreviatis; abdominis incisuris et vittâ medianâ nigris; antennis fuscis; palpis obscurè fuscis; pedibus nigris, tibiis latè obscurè testaceis; alis pallidè infuscatis, et basi nigro latè unimaculatis.

Chète très-brièvement villeux; face concave; deuxième segment abdominal avec deux macrochètes au milieu du bord postérieur; ailes, première nervure postérieure transversale peu oblique, cinquième longitudinale notablement concave après le coude.

Entièrement d'un bleu métallique à reflets verdâtres. Face d'un jaune pâle, bande frontale noire, élargie inférieurement, carène testacée, une courte bande de reflets noirâtres, sise en haut du front, de chaque côté, au bord des orbites; thorax avec quelques reflets blanchâtres en avant, et quatre bandes longitudinales noires, les intermédiaires dépassant très-peu la suture, flancs noirâtres; écusson et abdomen ornés de reflets violacés, bords des segments, ligne médiane peu distincte, noirâtres; cuillerons bruns; pieds noirâtres, tibiais d'un roussâtre obscur, pelotes blanchâtres; ailes d'un brunâtre clair, avec une large bande, en forme de macule noirâtre, à la base.

Mas, Nov-Guinea. — Découverte par M. L. Laglaise.

Genre **Rutilia** (Rob.-Desv.).

1. R. CASTANIPES ♂, ♀ (mihi). — Long. ♂ 18 mill., ♀ 20 mill.

Pas de macrochètes au bord postérieur du deuxième segment abdominal; face concave; chète presque nu; ailes, cinquième nervure longitudinale sensiblement concave après le coude.

Antennis palpis et facie fuscatis, carinâ, genis, peristomo, rufo-castaneo; thorace nigro fusco, obscurè ænescente, lateribus scutelloque rufo-castaneo; abdomine cupreo nigro; calyptris pallidè fulvis; pedibus fuscis, tibiis fusco-castaneo, pulvillis fulvis; alis pallidè cincreis, basi nigro unimaculatis.

Antennes et palpes d'un brun roussâtre; front et milieu de la face noirâtres, carène, côtés de la face, joues et *péristome* d'un rougeâtre obscur; thorax noirâtre, avec quelques reflets d'un bronzé obscur, bords latéraux et postérieurs, écusson, rougeâtres, flancs noirs; abdomen noirâtre, avec reflets d'un bronzé obscur; cuillerons roussâtres; pieds bruns, tibia un peu rougeâtres, pelotes fauves; ailes d'un gris très-pâle, une bande, en forme de macule noirâtre, à la base.

Australia.

2. R. RUFICORNIS ♂ (mihi). — Long. 16 mill.

Mêmes caractères *génériques* que la précédente espèce.

Antennis et capite undique fulvis, fronte nigro villosâ, mystace nigrô, genis fulvo villosis; haustello fusco; thorace obscure viridi, scapulis, angulis posticis scutelloque fulvis, pleuris nigris; calyptris pallide testaceis; abdomine fulvo, parum ænescente, vittâ latâ, medianâ, incisuris, apice, nigris; pedibus nigris, pulvillis fuscis; alis ferè hyalinis, basi, maculâ fuscâ.

Antennes, front, face, carène et joues, fauves; chète, et, de chaque côté, une ligne faciale peu distincte, noirâtres, villosité frontale noirâtre, moustache noire, villosité des joues fauve; trompe noirâtre; thorax d'un verdâtre obscur, épaules, angles postérieurs, écusson, roussâtres, flancs noirâtres; cuillerons d'un testacé pâle; abdomen fauve, une large bande médiane, marge des segments, extrémité, noires, avec quelques reflets verdâtres et violacés; pieds noirs, pelotes noirâtres; ailes presque hyalines, avec une bande en forme de macule, assez étroite, d'un fauve brunâtre, à la base.

Australia.

3. R. CASTANIFRONS ♀ (mihi). — Long. 17 mill.

Mêmes caractères *génériques* que l'espèce précédente, si ce n'est que la cinquième nervure longitudinale est presque droite après le coude.

Antennis fuscans; vitta frontali genisque obscure fuscis, fronte utrinque castaneâ, palpis fulvis; thorace fulvo castaneo, vittis tribus indeterminatis fuscis; scutello fulvo, pleuris fusco cinerascete; calyptris pallide testaceis; macrochætis undique nigris; abdomine nigro fusco; pedibus obscure testaceis, femoribus, apice, tibiis, basi et apice, tarsi,

fuscis; pulvillis castaneis; alis pallidè cinerascentibus, basi fusco pallido notatis.

Antennes brunâtres, chète noirâtre, palpes rougeâtres, front roux, bande frontale brune, face et carène rougeâtres, joues noirâtres ainsi que les côtés de la face. Thorax couvert d'un duvet roussâtre, écusson rougeâtre, flancs bruns, à reflets gris; cuillerons d'un rougeâtre clair; abdomen noirâtre; cuisses brunes, base largement rougeâtre, tibias bruns, teintés de rougeâtre intérieurement, tarses bruns, pelotes d'un roux obscur; ailes presque hyalines, marquées de brunâtre à la base.

Australia.

4. R. SEMIFULVA ♂ (mihl). — Long. 16 mill.

Mêmes caractères génériques que la précédente espèce.

Antennis fulvis; fronte obscure fulvo et nigro-villosâ, vittâ fulvâ; palpis testaceis; facie testaceâ, testaceo villosâ; thorace nigro, scapulis parum albido micantibus, vittis quinque interruptis viridi metallico, maculâ latâ, retrorsum, fulvâ; scutello fulvo, hyacintho nitente, pleuris fuscis; abdomine testaceo, lateribus et in medio parum virescente, vittâ medianâ et segmenti tertii parte posticâ, nigris, segmento quarto nigro, utrinque maculâ latâ, trigonâ, cupreo aurato; calyptris cinereis, testaceo marginatis; pedibus castaneo fusco; alis hyalinis, vittâ basilari fuscâ.

Antennes fauves, chète brun; palpes testacés; front d'un fauve obscur, à poils noirs, bande fauve, face et carène fauves, à poils fauves, moustache noire; thorax noir, épaules à reflets blanchâtres, cinq bandes longitudinales, interrompues, d'un vert brillant, à reflets violacés, bord postérieur avec une large macule rougeâtre, flancs noirâtres; cuillerons blanchâtres à bords testacés; écusson testacé, avec reflets violacés sur les côtés; abdomen d'un fauve testacé, bande médiane, moitié postérieure du troisième segment, noires, quelques reflets verts et violets sur les côtés, ainsi qu'aux bords de la bande médiane, quatrième segment noir, avec deux larges macules triangulaires, d'un vert doré brillant, ventre fauve à la base et latéralement, extrémité noirâtre; pieds d'un brun roussâtre, pelotes brunes; ailes presque hyalines, avec une courte bande transversale noirâtre à la base.

Australia.